ハンディターミナル製品カタログ

KDDI Module Inside

Max3G

いつでも どこでも すぐつながる
3G搭載高性能ハンディターミナル

高性能スキャナとタフなボディはそのままに
日本全国どこでも使える、CDMA 対応 KDDI モジュールを搭載

Model:ALF ARK-7030X

ALF
スマートデバイスのアルフ

特長

① GPS 対応 3G 通信モジュール搭載

3G モジュールを搭載し、屋外や無線 LAN アクセスポイントの設置が困難な場所でも安定した高速通信を提供します。また、GPS に対応し、正確な位置情報の取得ができ、集配信状況の更新や移動を伴う業務の管理など幅広い活用が可能です。

② 充電用マグネットコネクタ

充電用マグネットコネクタを新たに装備し、日々の充電がより簡単に行えるようになりました。

③ 高性能バーコードスキャナ

高性能 CCD スキャナを搭載し、最小 4mil までの高密度バーコードも確実に、楽に読み取ることが可能です。また、液晶ディスプレイに表示したバーコードのスキャンができ、バーコードブック等はもう必要ありません。

④ 軽量化

操作しやすいコンパクト設計。握りやすさを重視したフォルムと約150gの軽量ボディで、使用者の負担を軽減します。

⑤ タフネスボディ

さまざまな利用環境で活用されることを目指し、IEC 保護等級 IP54 の防塵・防沫性能を備えました。更に、金属フレームを採用してタンブリングテストに耐える強固なボディを実現しています。

⑥ 長時間運用

非通信時最大 50 時間の連続動作、3G 通信時にも 10 時間という長時間運用が可能です。

⚠ 安全にお使いいただくために

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
●表示された正しい電源・電圧でご使用下さい。

Max3G おもな仕様

型番		ALF ARK-7030X
CPU		32bit CPU
OS		NOAH
メモリ	ROM	16MB
	RAM	16MB
表示	サイズ	1.7 インチ
	表示方式	透過型 TFT カラー液晶
	解像度	128×160 ドット
	文字数	全角 8 桁 ×10 行、半角 16 桁 ×10 行
1 次元スキャナ	読取り方式	リニア CCD イメージャー (一次元 CCD スキャナ)
	分解能	4mil (0.10mm)
	対応コード	UPC-A、UPC-A Add-on、UPC-E、UPC-E Add-on、JAN/EAN-13、JAN/EAN-13 Add-on、JAN/EAN-8、JAN/EAN-8 Add-on、Code128、Code39、NW-7(Codabar)、Interleaved 2 of 5(ITF)、GS1 DataBar Truncated、GS1 DataBar Stacked、GS1 DataBar Stacked Omnidiretional、GS1 DataBar Limited、GS1 DataBar Expanded、GS1 DataBar Expanded Stacked
入力		テンキー、スキャンキー、クリアキー、ＥＮＴキー、上下キー、ファンクションキー（F1 ～ F4）
USB	USB クライアント	USB2.0 Full Speed（仮想 COM）
3G	通信方式	CDMA 1X
	通信速度	上り：最大 64Kbps / 下り：最大 144Kbps
	GPS 測定	gpsOne（MS-Assisted、MS-Based、Standalone、基地局、Auto）方式※1
インジケータ	LED	アプリケーション LED / バッテリ LED
	バイブレータ	有り
電源	主電池	リチウムイオン充電池
	バックアップ電池	ニッケル水素充電池
	電池容量	1100mAh
	動作時間	約 50 時間※2
		約 10 時間※3
		約 20 時間※4
環境性能	動作環境	温度：-10 ～ 50℃（但し充電時は 5 ～ 35℃） 湿度：25 ～ 85%
	保存環境	温度：-25 ～ 60℃ 湿度：25 ～ 85%
	落下強度	1.5m コンクリート落下※5
		1.0m タンブルドロップ※6
	保護等級	IP54
	認証	JATE/TELEC/VCCI Class B
外形寸法		141mm(L) × 48mm(W) × 20mm(H)
重量		150g 以下

●本カタログは 2014 年 5 月現在のものです。製品改良のため、仕様およびデザイン等を予告なく変更することがあります。

※1 MS-Assisted、MS-Based、Auto を使用する場合は、別途クローズドリモートゲートウェイの契約が必要です。
※2 常温、新品バッテリパック使用時、画面明るさ「輝度最低」の状態で 10 秒間に 2 回バーコードスキャンを行った場合
※3 常温、新品バッテリパック使用時、画面明るさ「輝度最低」の状態で 10 秒間に 1 回バーコードスキャンおよび 3G 通信を行った場合
※4 常温、新品バッテリパック使用時、画面明るさ「輝度最低」の状態で10 分間隔で GPS 測位（Standalone）を行った場合
※5 6 面各 3 回のコンクリート落下。当社規定による試験値であり、保証値ではありません
※6 直径 1.0m のドラム内で 200 回の回転落下

お問い合わせ先

株式会社アルフ http://www.alf-net.co.jp

お問い合わせ／e-mail : infos@alf-net.co.jp

本社営業部〒155-0032 東京都世田谷区代沢 3-6-11　TEL.03-5432-7231 FAX.03-5432-7172
大阪営業部〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀 1-3-3 肥後橋レックスビル 5F　TEL.06-6450-3550 FAX.06-6450-3551
IS 事業部　〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東 3-12-1 アバンダント' 95　TEL.092-412-6538 FAX.092-412-6539

ホームページにて、お客様の業務に必要なアプリケーションや開発ツールをご案内しております。

株式会社アルフについて

株式会社アルフは、「経営に情報のちから」をモットーに、スマートデバイスの開発販売を行っている専業メーカーです。ハンディターミナル、データコレクタ、M2M デバイスなど、アルフの各種スマートデバイスは高い評価を得ております。さらに、お客様のニーズに合わせたカスタムメイドでの製品開発も行っております。メディカル分野では医療業務の効率化やより良い患者サービスのために診療予約システムや処方箋情報システムなどを提供しています。今後も、IT イノベーションの一翼を担う企業として、あらゆる業界における業務の効率化と最適化を目指し、最新技術を駆使した製品開発及びシステムの提案に取り組んで参ります。

H-7030-140530